## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、私書箱、及び国籍は私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して特許請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)又は最初の共同発明者(下記の氏名が複数の場合)であると信じています。  合成石英ガラス光学部材及びその製造方法	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.  SYNTHESIZED SILICA GLASS OPTICAL MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ _年_月_日に提出され、米国出願番号または特許協力条 約国際出願番号が であり、 (該当する場合) に補正されました。	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1.56条に定義されるとおり、特許性の有無に関して重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.

## Japanese Language Declaration

#### (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編第119条(金) (到項又は365条(金)項に基き、下記の、米国以外の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約第365(金)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願に基づく外国優先権をここに主張します。優先権を主張している、本出願以前に出願された特許または発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマークすることで示します。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

外国 COOCI I I I IMB	
2000-058810	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
	<u>JAPAN</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、第35編米国法典第119条 0項に基いて下記 の米国仮特許出願の利益をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願の利益、又は米国を指定している特許協力条約365条の利益をここに主張します。また、本出願の各請求項の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先の出願の出願日と本米国国内出願日または本国際出願日との間に入手された、連邦規則法典第37編第1.56条で定義された特許性の有無に関する重要な情報を開示する義務があることを認識しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is clamed.

•	Phonty Not Claimed
03/03/2000	_優先権主張なし
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
	<u>.</u> .
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Day/Month/Year Filed)	. 0

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s), listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status.: Patented. Pending. Abandoned) (Filing Date) (Application No.) 係属中、 放棄済) 特許許可済、 (出願日) (現況: (出願番号) (Status: Patented Pending Abandoned) (Filing Date) (Application No.) 特許許可済、 放棄済) 係属中、 (現況: (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識についてここで行なった表明が真実であり、かつ情報及び私の確信について行った全ての表面が真実であり、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金もしくは拘禁、またはそれらの両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願し又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識した上で上記の表面が行われたことを宣誓致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration

#### (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して行なう弁理士および/または代理人として、下記の者を指名いたします。 (氏名及び登録番号を記載)

POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney (s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

And I hereby appoint Pillsbury Madison & Sutro LLP, Intellectual Property Group, 1100 New York Avenue, N.W., Ninth Floor, East Tower, Washington, D.C. 20005-3918, telephone number (202) 861-3000 (to whom all communications are to be directed), and the below-named persons (of the same address) individually and collectively my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith and with the resulting patent, and I hereby authorize them to delete names/numbers below of persons no longer with their firm and to act and rely on instructions from and communicate directly with the person/assignee/attorney/firm/organization who/which first sends/sent this case to them and by whom/which I hereby declare that I have consented after full disclosure to be represented unless/until I instruct the above Firm and /or a below attorney in writing to the contrary.

Paul N. Kokulis Raymond F.	16773 17519	George M. Sirilla	20817 18221	Paul E. White. Jr.	32011	Stephen C. Glazicr Paul F. McQuade	31361 31542
Lippit G. Lloyd Knight Carl G. Love	17698 18781	Donald J.Bird	25323	G. Paul Edgell	24238	Ruth N. Morduch Richard H. Zaitlen Roger R. Wise	31044 27248 31204
Kevin E. Joyce	20508	Peter W. Gowdey Dale S. Lazar Glenn J. Perry Kendrew H. Colton	25872 28872 28458 30368	Lynn E. Eccleston, David A. Jakopin Mark G. Paulson Timothy J. Klima	35861 32995 30793 34852	Roger R. Wise	,

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor
Jun ABE
発明者の署名 Inventor's signature 日付 Date
Jun abe Feb. 22.2001
住所 Residence
Gunma, JAPAN
国籍 Citizenship
JAPAN
私書箱 Post Office Address
c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN
第二共同発明者名 Full name of second joint inventor, if any
Nobuyasu MANTOKU  第二世間英昭老の聚名 Second inventor's signature 日付 Date
第二共间先仍在Variation of Signature
Nafuzasu Mantoku Feb. 22. 200/
住所 Residence
Gunma, JAPAN
国籍 Citizenship
JAPAN
私書箱 Post Office Address
c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第三共同発明者の署名 Third inventor's signature  Shin 1 Makikawa Feb. 22. 200 住所 Residence Gunma, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address C/O Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者を Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Foの計 inventor's signature  日付 Date  「上が、ユア、200 住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	第三共同項明者の著名 Third inventor's signature  Feb. 22. 200  住所 Residence Gunma, JAPAN  国籍 Citizenship JAPAN  和書籍 Post Office Address C/O Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN  第四共同受明者の著名 Foli name of fourth joint inventor, if any Sciki EJIMA  第四共同受明者の著名 Folith inventor's signature  日付 Date  Fab. 27, 200  住所 Residence Kagawa, JAPAN  国籍 Citizenship JAPAN  第五共同受明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同受明者の著名 Fifth inventor's signature  日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書籍 Post Office Address 第六共同受明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同受明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同受明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同受明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同受明者名 Full name of fifth joint inventor, if any	第三共同発明者名 Full name of third joint inventor, if any	
# Post Office Address  Kagawa, JAPAN  国籍 Post Office Address  (ク Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN  第四共同発明者の署名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA  第四共同発明者の署名 Foffith inventor's signature 日付 Date Factorial Citizenship  JAPAN  和書籍 Post Office Address  1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN  第五共同発明者の署名 Full name of fifth joint inventor, if any  第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書籍 Post Office Address	新二共同発明者の著名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の著名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any	Shinji MAKIKAWA	D/4 D-4-
住所 Residence Gunma, JAPAN 国節 Citizenship JAPAN 私審箱 Post Office Address c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Foffith inventor's signature 日付 Date  住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 和書籍 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者の署名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	住所 Residence Gunma, JAPAN 即籍 Citizenship JAPAN 礼章箱 Post Office Address C/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同条例者の著名 Forth inventor's signature 住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 和書籍 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同条明者の著名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address 第六共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同条明者名 Full name of fifth joint inventor, if any		
国籍 Citizenship JAPAN 私音箱 Post Office Address c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者を Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Fourth inventor's signature 日付 Date 任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者の署名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	図師 Citizenship JAPAN 私書類 Post Office Address C/O Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 郷理共同規則者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 郷田共同規則者の署名 Fo@th inventor's signature  任所 Residence Kagawa, JAPAN 別籍 Citizenship JAPAN 和書類 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同規則者の署名 Fifth inventor's signature  住所 Residence 国籍 Citizenship  松書類 Post Office Address 第六共同規則者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同規則者の署名 Fifth inventor's signature  日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  和書類 Post Office Address 第六共同規則者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同規則者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同規則者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同規則者名 Full name of fifth joint inventor, if any		Feb. 22. 200/
国籍 Citizenship JAPAN 私音箱 Post Office Address c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Fofith inventor's signature 日付 Date 任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私音箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私香箱 Post Office Address	図録 Citizenship JAPAN		
和字箱 Post Office Address C/O Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同現明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Fourth inventor's signature 日付 Date 任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	JAPAN 和音箱 Post Office Address C/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者を Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Foffich inventor's signature 日付 Date 任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 和内容 Citizenship 和内容 Citizenship 和内容 Citizenship 和内容 Citizenship	Gunma, JAPAN	
和審箱 Post Office Address c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Selki EJIMA 第四共同発明者の署名 Fofith inventor's signature 日付 Date  「上が、ユア、200 (住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	松客箱 Post Office Address C/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Forth inventor's signature 日付 Date Fab. 27, 200 ( 住所 Residence Kagawa, JAPAN 图籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship 和書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship	国籍 Citizenship	
C/O Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Fo何h inventor's signature 日付 Date Fab. ユア、200 住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私事箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship	C/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN 第四共同発明者の著名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の著名 Forth inventor's signature 目付 Date Fab. 27, 200 位所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の著名 Fifth inventor's signature 目付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の著名 Fifth inventor's signature 目付 Date 住所 Residence	JAPAN	
第四共同発明者の署名 Folith inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Folith inventor's signature 日付 Date Fab. 27, 200 (住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Foigh inventor's signature 日付 Date 任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  東大共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 日付 Date	私書箱 Post Office Address	14541
Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Foith inventor's signature 日付 Date  (住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	Seiki EJIMA 第四共同発明者の署名 Forth inventor's signature 日付 Date  (本語 Residence Kagawa, JAPAN 日野 Date Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 日付 Date	c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,13-1, Isobe 2-ch	nome, Annaka-shi, Gunma, JAPAN
第四共同発明者の署名 Fourth inventor's signature 日付 Date Fab. 27, 200 住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship	第四共同発明者の署名 Fortinh inventor's signature 日付 Date  任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship	第四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any	•
全体が Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	在所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship	Seiki EJIMA	
住所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書籍 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	任所 Residence Kagawa, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence		
国籍 Citizenship JAPAN   Name of fifth inventor's signature   日付 Date   日付 Date     本書箱 Post Office Address   1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN   第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any   日付 Date   日付 Date	Sagawa, JAPAN   国籍 Citizenship   JAPAN   私書籍 Post Office Address   1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN   第五共同発明者を Full name of fifth joint inventor, if any   第五共同発明者の署名   Fifth inventor's signature   日付 Date   日付 Date   日辞 Citizenship   日報 Citizenship   日付 Date   日付 Date   日報 Citizenship   日付 Date   日報 Citizenship   日付 Date   日付 Date   日報 Citizenship   日報		Feb. 27, 2001
国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 目付 Date  住所 Residence 国第 Citizenship	住所 Residence	•
国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	国籍 Citizenship JAPAN 私書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国第 Citizenship	Kagawa, JAPAN	
N書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	N書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any  第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship		
和書箱 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	和書籍 Post Office Address 1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 和書籍 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date 住所 Residence 国籍 Citizenship		
1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	1873-9, Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa, JAPAN 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship		a grand gran
第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any  第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any  第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	1873-9 Hikami, Miki-machi, Kita-gun, Kagawa,	JAPAN
第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship		
住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	住所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any  第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	жижения том от т	
住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address	住所 Residence 国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence 国籍 Citizenship	第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature	日付 Date
国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	ж. ж	
国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship		
私書箱 Post Office Address	和書箱 Post Office Address  第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	住所 Residence	
私書箱 Post Office Address	和書箱 Post Office Address  第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	国籍 Citizenship	
	第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	·	
	第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship	私書箱 Post Office Address	
	第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date  住所 Residence  国籍 Citizenship		
第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any	生所 Residence  国籍 Citizenship	第六共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any	•
	生所 Residence  国籍 Citizenship		
第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature 日付 Date	国籍 Citizenship	第六共同発明者の署名 Fifth inventor's signature	日付 Date
	国籍 Citizenship		
住所 Residence	国籍 Citizenship	住所 Residence	
LIM TOOLSON		EM TOOLSETTE	
国籍 Citizenship	私套箱 Post Office Address	国籍 Citizenship	•
	私春箱 Post Office Address		
*/ 常体 Post Office Address	/ <del>*** - **</del>	私書箱 Post Office Address	